BIDRAG TILL KÄNNEDOMEN OM SVENSKA FJÄRILARS GEOGRAFISKA UTBREDNING

AF

J. MEVES.

Såsom ytterligare fortsättning af de i tidskriftens årg. 1886, sid. 102 och årg. 1888, sid. 17 under ofvanstående rubrik införda uppsatser lämnas här redogörelse för intressantare fynd, gjorda dels i Upland vid Rosersberg, 32 kilometer norr om Stockholm, Spånga, 8 km. nordväst från Stockholm, och uti skärgården å Väddö, 25 km. nordost från Norrtelje, Rådmansö 20 km. öster från Norrtelje, Skarpö utanför Vaxholm och Vermdö, 15 km. öster från Stockholm, dels i Jemtland vid Kall, 100 km. v. n. v. från Östersund och vid Enafors, 150 km. väster från sistnämnda stad, dels i Helsingland, dels ock i Bohuslän vid Torreby, 21 km. n. o. från Uddevalla.

Colias Palaeno L. *ab.* ♀ *Werdandi* H. S., ny för Sverige, Helsingland (Herr RUDOLPHI). — *Polyommatus Phlaeas* L. *v. americanus* D'URB., ny för Sverige, Kall 11—15 aug. 1892. — *Melitaea Athalia* ROTT. *v. Parthenoides* KEFERST., Väddö, 26 juli 1890. — *Argynnis Frigga* THNBG *ab. Ahti* J. SAHLB., ny för Sverige, Enafors (Herr RUDOLPHI). — *Spilosoma urticae* ESP., Vermdö 19 och 20 juni 1891. — *Notodonta tritophus* ESP., Spånga, utkläckt 13 maj 1890. — *Cymatophora flavicornis* CL. *ab. unimaculata* J. MEV., Spånga 1 juni 1889, Väddö 16 juni 1890. — *Bryophila raptricula* HB., Spånga 21 aug. 1888. — *Agrotis hyperborea* ZETT., Rosersberg 12 aug. 1887. — *Agr. speciosa* HB. *v. arctica* ZETT., Skarpö 11 aug. 1893. — *Agr. stigmatica* HB., Skarpö, allmän i juli och aug. 1893. — *Agr. islandica* STAUD. *v. rossica* STAUD., ny för Sverige, Skarpö 7 aug. 1893. — *Mamestra glauca* HB. *v. lappo* DUP., Spånga, utkläckt 27 maj 1890. — *Hadena ochroleuca* ESP., Kall 5 aug. 1892. —

Had. remissa Hb., Väddö 10 juli 1890. — *Had. literosa* Hw., Skarpö 31 juli 1893. — *Tapinostola Hellmanni* Ev., Skarpö 29 juli och 5 aug. 1893. — *Caradrina grisea* Ev., Väddö 8 juli 1890. — *Taeniocampa stabilis* View., Torreby, utkläckt 5 mars 1891. — *Plastenis retusa* L., Väddö, utkläckt 3 och 5 aug. 1890 (det ena ex. ovanligt rödt). — *Toxocampa viciae* Hb., Spånga 18 juli 1888 och 2 juni 1889. — *Herminia tentacularia* L. *v. modestalis* Heyd., ny för Sverige, Rådmansö 11 juli 1885, Kall 7 aug. 1892. — *Cabera pusaria* L. *v. rotundaria* Hw., utkläckt, Rosersberg 1888, Spånga 1890, Torreby 1891, Skarpö 1894. — *Eugonia erosaria* Bkh. *ab. tiliaria* Hb., utkläckt, Väddö 26 aug. 1890. — *Hybernia aurantiaria* Esp., Skarpö, utkläckt 22 okt. och 9 nov. 1893. — *Cidaria olivata* Bkh., Rådmansö 28 juli och 1 aug. 1885, Väddö 26 juli 1890. — *Cid. didymata* L. *v. ochroleucata* Auriv. ♂, Spånga 22 juli 1889 och Väddö 27 juli 1890, ♀ Skarpö 31 Juli 1893.

UEBERSICHT.

Beitrag zur Kenntniss der geographischen Verbreitung schwedischer Schmetterlinge, woraus folgende für Schweden neue Arten, Varietäten oder Aberrationen zu bemerken seien: *Colias Palaeno* L. *ab.* ♀ *Werdandi* H. S., *Polyommatus Phlaeas* L. *v. americanus* D'Urb., *Argynnis Frigga* Thnbg *ab. Ahti* J. Sahb., *Agrotis islandica* Staud. *v. rossica* Staud., und *Herminia tentacularia* L. *v. modestalis* Heyd.